



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Набережночелнинский политехнический колледж",
ТЭ-16

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|-------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | | Экзамены | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост. (ср.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | | | | Промежут. аттестация | Индивид. проект (ежегод. в ср.) | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | Консульт. | Семестр 1 17 нед | Семестр 2 23 нед | Семестр 3 16 1/2 нед | Семестр 4 1/2 (4 1/2) нед | Семестр 5 0 1/2 (6) нед | Семестр 6 23 (1) нед | Семестр 7 11 (5) нед | Семестр 8 /2 (10 1/2) нед | | | | | | | |
| | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Консульт. | Обязательная | Консульт. | Обязательная | | Консульт. | Обязательная | Консульт. | Обязательная | Консульт. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Электроматериаловедение | 4 | | | | | 60 | 4 | 4 | 46 | 32 | 14 | | | | 6 | | | | | | 4 | 46 | | | | | | | 60 | | | |
| ОП.12 | Чтение электрических схем и расчет параметров электрооборудования | | | 6 | | | 34 | 2 | | 32 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | 34 | | | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | | | 4 | | | 38 | 4 | 2 | 32 | 22 | 10 | | | | | | | 2 | 32 | | | | | | | | | | 38 | | | |
| ОП.14 | Инструменты и методы бережливого производства | | | 7 | | | 34 | 2 | | 32 | 26 | 6 | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | 34 | | | |
| ПМ | Профессиональный цикл | 7 | 9 | 5 | 2 | | 2434 | 56 | 20 | 2292 | 706 | 564 | | | | 50 | 66 | | | | | 64 | 4 | 412 | 358 | 6 | 440 | 4 | 480 | 6 | 538 | 1728 | 706 |
| ПМ.01 | Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования | 4 | 2 | 2 | 1 | | 1207 | 37 | 16 | 1124 | 384 | 440 | | | | 30 | 30 | | | | | | | 142 | 6 | 440 | 4 | 292 | 6 | 250 | 1044 | 163 | |
| МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты | 6 | | | | | 262 | 8 | 6 | 242 | 110 | 132 | | | | | | | | | | | 142 | 6 | 100 | | | | | 199 | 63 | | |
| МДК.01.02 | Электроснабжение | | | 6 | | | 84 | 2 | | 82 | 36 | 46 | | | | | | | | | | | | | 82 | | | | | 84 | | | |
| МДК.01.03 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | | | 7 | 7 | | 208 | 8 | | 200 | 80 | 90 | | | | 30 | | | | | | | | 100 | | 100 | | | | 158 | 50 | | |
| МДК.01.04 | Электрическое и электромеханическое оборудование | 7 | | | | | 261 | 9 | 4 | 242 | 124 | 118 | | | | | | | | | | | | 122 | 4 | 120 | | | 211 | 50 | | | |
| МДК.01.05 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования | 8 | | | | | 110 | 10 | 6 | 88 | 34 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 88 | 110 | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | | | | | 36 | 72 | | 36 | 144 | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 126 | | | 126 | нед | 3 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | 126 | | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | | 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | 925 | | | | 854 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов | 1 | 2 | 1 | | | 202 | 2 | | 188 | 54 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 188 | | 166 | 36 | | | |
| МДК.02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов | | | 7 | | | 82 | 2 | | 80 | 54 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | 82 | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | | 7 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | |
| ПП.02 | Производственная практика | | 7 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 36 | 36 | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | | 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | 82 | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация деятельности производственного подразделения | 1 | 2 | 1 | 1 | | 164 | 8 | | 144 | 36 | 16 | | | | 20 | 12 | | | | | | | | | | | | 144 | 128 | 36 | | |
| МДК.03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | | | 8 | 8 | | 80 | 8 | | 72 | 36 | 16 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | 72 | 80 | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | |
| ПП.03 | Производственная практика | | 8 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | | 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | 80 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 1 | 2 | 1 | | | 717 | 9 | 4 | 692 | 232 | 82 | | | | 12 | | | | | | 64 | 4 | 412 | 216 | | | | | 390 | 327 | | |
| МДК.05.01 | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов электрооборудования | | | 4 | | | 327 | 9 | 4 | 314 | 232 | 82 | | | | | | | | | | 64 | 4 | 250 | | | | | | | 327 | | |
| УП.05 | Учебная практика | | 4 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 162 | | | 162 | нед | 4 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | | 162 | | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | | 5 | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | 327 | | | | 314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | час | 828 | | | 828 | нед | 23 | | | | | | | | | | | | 162 | 216 | 36 | 180 | 234 | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------------|------------|------------|-------------------------------|-------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|---|-----|------|------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост. (ср.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | | | | | Промежут. аттестация | Индивиду. проект (входит в с.р.) | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Обяз. часть | Вар. часть | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | Лекции, уроки | Гр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. практик. | | | 17 нед | 23 нед | 16 1/2 нед | 1/2 (4 1/2) нед | 10 1/2 (6) нед | 23 (1) нед | 11 (5) нед | 7/2 (10 1/2) нед | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | | час | 378 | | | 378 | нед | 10 1/2 | | | | | | | | | | | | | 162 | | | 36 | 108 | 72 | | | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | час | 378 | | | 378 | нед | 10 1/2 | | | | | | | | | | | | | | 162 | | | 36 | 108 | 72 | | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | час | | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | час | 450 | | | 450 | нед | 12 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 72 | 162 | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | час | 450 | | | 450 | нед | 12 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 72 | 162 | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | час | | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | в | РП | <input type="checkbox"/> | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | 144 | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | 12 | | 14 | | 10 | | 4 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | | | | | | | | | | | 14 | 16 | 33 | 2 | | 5940 | 164 | 100 | 5568 | 2987 | 1343 | | 50 | 108 | | 612 | 54 | 792 | 12 | 560 | 14 | 808 | | 590 | 10 | 832 | 4 | 570 | 6 | 804 | 4644 | 1296 |
| Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | 3 | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | 8 | | 3 | | 5 | | 3 | | 6 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|---|--------------|---|---------|---|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ОУД.11 Естествознание (Химия) | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Зач | Комплексный зачет | 8 | [8] | УП.01 Учебная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [8] | ПП.01 Производственная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | [7] | ПП.02 Производственная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | [7] | УП.02 Учебная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | [8] | ПП.03 Производственная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | [8] | УП.03 Учебная практика | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |